



**RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA MYŚŁOWICE NA LATA 2018 – 2021
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2025”
- ZA LATA 2018 – 2019**



Mysłowice 2020 r.

SPIS TREŚCI

I. Podstawa prawna wykonania raportu.....	3
II. Cel przygotowania raportu oraz zakres jego obejmowania.....	3
III. Cele i kierunki interwencji oraz zadania w poszczególnych obszarach.....	4
IV. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska.....	15
V. Ocena realizacji celów ekologicznych.....	23
V. Podsumowanie.....	34
VI. Źródło.....	36

I. PODSTAWA PRAWNA WYKONANIA RAPORTU

Realizując „Politykę ekologiczną państwa”, na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 *prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) Rada Miasta Mysłowice 21 grudnia 2017 roku przyjęła uchwałę Nr XLV/724/17 w sprawie przyjęcia *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Mysłowice na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025* (dalej zwanym POŚ).

Zgodnie z art. 18. ust. 2. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku ustawy *prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) organ wykonawczy Gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, który przedstawia się Radzie Miasta, a następnie przez organ wykonawczy województwa ministrowi właściwemu do spraw środowiska.

II. CEL PRZYGOTOWANIA RAPORTU ORAZ ZAKRES JEGO OBEJMOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest dokonanie oceny realizacji POŚ od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r., biorąc pod uwagę stopień realizacji założonych celów ekologicznych. Raport przedstawia zestawienie informacji o wszystkich komponentach środowiska oraz działaniach podjętych na terenie miasta Mysłowice w celu ich ochrony. Ocena realizacji POŚ będzie stanowić bazę do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji w kolejnych latach.

Przez okres obowiązywania POŚ - Miasto Mysłowice, podmioty korzystające ze środowiska oraz zarządcy infrastruktury działający na terenie Miasta zobowiązani są do podejmowania określonych działań celem poprawy stanu środowiska przyrodniczego, określonych jako następujące kierunki interwencji:

- zmniejszanie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych / docelowych poziomów w zakresie B(a)P i pyłów zawieszonych,
- ograniczenie oddziaływania przemysłu i energetyki zawodowej na jakość powietrza,
- ograniczenie oddziaływania transportu na jakość powietrza i klimat,
- uwzględnianie zagrożeń zmian klimatu we wszystkich sektorach zarządzania miastem,
- minimalizacja uciążliwości związanych z hałasem komunikacyjnym i oddziaływania wibracji,
- ograniczenie uciążliwości związanych z hałasem przemysłowym,
- modernizacja infrastruktury i emitorów promieniowania elektromagnetycznego,
- rozbudowa i modernizacja infrastruktury zapewniającej właściwą meliorację terenu,
- retencjonowanie wód i ochronę przeciwpowodziową,
- poprawa jakości jednolitych części wód powierzchniowych w kontekście współpracy ponadregionalnej,

- poprawa jakości jednolitych części wód podziemnych,
- rozwój i modernizacja sieci wodociągowej w celu zmniejszenia awaryjności sieci,
- rozwój kompleksowej gospodarki ściekowej pod kątem sanitarnym i gospodarowania wodami deszczowymi,
- zabezpieczenie powierzchni ziemi przed nielegalną eksploatacją kopalin,
- ochrona gleb przed degradacją chemiczną i fizyczną,
- poprawa efektywności selektywnego systemu zbierania i odbioru odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów recyklingu określonych przez prawo,
- intensyfikacja demontażu wyrobów zawierających azbest,
- dostosowywanie gospodarki odpadami przemysłowymi do najlepszych możliwych technik ich odzysku i minimalizacji,
- ochrona chronionych i rzadko występujących gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
- rozbudowa terenów zieleni urządzonej,
- ochrona zasobów leśnych,
- zapobieganie poważnym awariom oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia,
- monitoring terenów zagrożonych wpływem kopalni.

III. CELE I KIERUNKI INTERWENCJI ORAZ ZADANIA W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH

W oparciu o przeprowadzoną analizę środowiska i infrastruktury miasta w *Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Mysłowice na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025* określono dziesięć obszarów interwencji, które wykazują się koniecznością wdrożenia konkretnych zadań własnych i koordynowanych, celem osiągnięcia założonych celów ekologicznych.

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

1.1. Cel długoterminowy:

Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta do wymaganych standardów zgodnie z założeniami programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja górnośląska oraz „uchwały antysmogowej”.

Kierunki interwencji:

1. Zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych/docelowych poziomów w zakresie B(a)P i pyłów zawieszonych poprzez realizację następujących zadań:
 - 1.1. Wdrażanie założeń Programu ochrony powietrza oraz uchwały antysmogowej poprzez termomodernizację budynków publicznych, zbiorowego zamieszkania i poprawę efektywności energetycznej:

- do 2018 roku: Przedszkole nr 8 w Mysłowicach, budynek SP nr 14 w Mysłowicach, budynek MOK filia Brzezinka w Mysłowicach,
- do 2021 roku: 21 budynków Ś-DSM Mysłowice,
- do 2025 roku: 11 budynków GSM przy KWK Mysłowice, 88 budynków MSM Mysłowice.

1.2. Do roku 2021 wdrożenie założeń POP oraz uchwały antysmogowej poprzez modernizację indywidualnego budownictwa, poprawę efektywności energetycznej wraz z wymianą instalacji c.o. na źródła niskoemisyjne, w tym wprowadzenie odnawialnych źródeł energii i montaż filtrów nakominkowych, w celu ograniczenia emisji ze źródeł spalania o mocy 1MW.

1.3. Corocznie prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza oszczędności energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

1.4. Zgodnie z bieżącymi potrzebami – opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw w indywidualnych urządzeniach grzewczych (podczas aktualizacji PGN).

1.5. Zgodnie z bieżącymi potrzebami prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny.

1.6. Zgodnie z bieżącymi potrzebami – rozbudowa przyłączeniowej sieci gazowniczej oraz promocja paliwa gazowego wśród potencjalnych nowych odbiorców indywidualnych.

1.7. Do 2020 roku modernizacja gazociągu w Mysłowicach przy ul. Brzezinka oraz gazociągu wysokiego ciśnienia Dąbrowa Górnicza - Mysłowice, Sosnowiec, Będzin.

1.8. Do 2020 roku rozbudować sieć ciepłowniczą wraz z modernizacją sieci i zwiększyć ilości odcinków sieci preizolowanej.

1.9. Do 2020 roku wdrożyć założenia planu gospodarki niskoemisyjnej.

1.10. Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

1.11. Uwzględniać w zamówieniach publicznych problemy ochrony powietrza, poprzez odwołanie przygotowania SIWZ.

2. Ograniczenie oddziaływania przemysłu i energetyki zawodowej na jakość powietrza, poprzez realizację następujących zadań:

2.1. Do 2018 roku zmodernizować energochłonną infrastrukturę – budowa wysokosprawnych kotłów w ciepłowni Mysłowice.

2.2. Do 2019 roku zwiększyć produkcję energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji oraz OZE w elektrowni Wesola - budowa dwóch silników elektrycznych i zasilanie gazem z kopalni.

2.3. Do 2021 roku zlikwidować nieefektywne lokalne źródła ciepła - budowa magistrali łączących kotłownię Mysłowice z kotłownią Niwka-Modrzejów.

- 2.4. Przejść na ogrzewanie gazowe w kotłowni SCE Jaworzno.
3. Ograniczenie oddziaływania transportu na jakość powietrza i klimat poprzez realizację następujących zadań:
- 3.1. Ograniczyć emisję wtórnych zanieczyszczeń pyłu poprzez czyszczenie ulic metodą moką.
- 3.2. Corocznie dbać o rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego (promocja przejazdów w transporcie publicznym).
- 3.3. Corocznie uwzględniać w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza poprzez m. in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę pojazdów, budowę obwodnic oraz wprowadzenie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach miasta.
- 3.4. Do 2019 roku zmodernizować i rozwijać infrastrukturę tramwajową w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej (modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej na linii tramwajowej nr 14 w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców).
- 3.5. Do 2020 roku wdrażać Inteligentne Systemy Zarządzania Ruchem oraz mechanizmy wspomagające zarządzanie ruchem i transportem, tj.: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów.
- 3.6. Wspierać rozwój transportu rowerowego oraz wdrażać rozwiązania na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmianę organizacji ruchu.

1.2. Cel długoterminowy:

Adaptacja do zmian klimatu.

Kierunek interwencji:

1. Uwzględnianie zagrożeń zmian klimatu we wszystkich sektorach zarządzania miastem, poprzez realizację zadania:
- 1.1. W ramach bieżących potrzeb wprowadzanie zmian organizacyjnych w związku z intensyfikacją zmian klimatycznych.

2. Zagrożenia hałasem

2.1. Cel długoterminowy:

Poprawa klimatu akustycznego miasta.

Kierunki interwencji:

1. Minimalizacja uciążliwości hałasem komunikacyjnym i oddziaływania wibracji poprzez realizację następujących zadań:
 - 1.1. Rozbudowanie ciągów pieszych i rowerowych w mieście w celu ograniczenia lokalnego ruchu samochodowego.
 - 1.2. Do 2020 roku realizowanie projektów związanych z wprowadzeniem systemu zarządzania ruchem.
 - 1.3. Do 2018 roku zbudować parking Bike&Ride oraz system punktów wyposażenia rowerów miejskich.
 - 1.4. Wprowadzenie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej.
 - 1.5. Do 2020 roku zmodernizować lokalne drogi w kierunku ich utwardzania i ograniczenia emisji wibracji zgodnie z programem ochrony środowiska przed hałasem.
 - 1.6. Budowa i rozbudowa systemu dróg ekspresowych:
 - do 2018 roku: budowa wiaduktu w ciągu ul. Dzióbka nad drogą S1 w Mysłowicach,
 - do 2020 roku: rozbudowa drogi ekspresowej S1 na odcinku Mysłowice-Lędziny,
 - do 2020 roku: budowa drogi ekspresowej S1 od węzła „Kosztowy II” w Mysłowicach do węzła „Suchy Potok” w Bielska-Białej.
 - 1.7. Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych, zapewnienie możliwości wprowadzania zieleni izolacyjnej wzdłuż ciągów komunikacyjnych.
2. Ograniczenie uciążliwości związanych z hałasem poprzez realizację następujących zadań:
 - 2.1. Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych.
 - 2.2. Zapewnienie obowiązku wprowadzania zieleni izolacyjnej wzdłuż granic działki inwestora.
 - 2.3. Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska.

3. Pola elektromagnetyczne

3.1. Cel długoterminowy:

Minimalizacja zagrożeń dla bezpieczeństwa mieszkańców ze strony pola elektromagnetycznego.

Kierunek interwencji:

1. Modernizacja infrastruktury i emitorów promieniowania elektromagnetycznego poprzez realizację następującego zadania:

- 1.1. Do 2022 zmodernizować infrastrukturę i emitery promieniowania elektromagnetycznego.

4. Gospodarowanie wodami

4.1. Cel długoterminowy:

Kompleksowe gospodarowanie wodami w regionie wodnym.

Kierunek interwencji:

1. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury zapewniającej właściwą meliorację terenu, retencjonowanie wód i ochronę przeciwpowodziową poprzez realizację następujących zadań:

- 1.1. Bieżąca konserwacja oraz remonty urządzeń wodnych w zakresie melioracji podstawowych:

- do 2025 roku: regulacja koryta cieku Bolina Główna w Mysłowicach w km 0+367,5 + 1+397,
- do 2025 roku: regulacja koryta cieku Bolina Główna w Mysłowicach i Katowicach w km 1+397 + 4+800.

2. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury zapewniającej właściwą meliorację terenu retencjonowanie wód i ochronę przeciwpowodziową poprzez realizację następujących zadań:

- 2.1. Bieżąca konserwacja i remonty urządzeń wodnych w zakresie melioracji szczegółowych oraz usuwanie awarii drenarskich.

- 2.2. Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych.

- 2.3. Rozwijać system zagospodarowania wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych w tym:

- umożliwiających wykorzystanie wód opadowych,
- związanych z retencjonowaniem i przetwarzaniem wód opadowych,
- związanych z tworzeniem tzw. "ogrodów deszczowych" związanych z zachęceniem mieszkańców do tworzenia i utrzymywania obiektów mikroretencji wód.

- 2.4. Realizować Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla regionu wodnego.
- 2.5. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym.
- 2.6. Przystąpić do realizacji obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa śląskiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.
- 2.7. Do 2027 roku utrzymać, doposażyć i optymalizować wykorzystanie magazynów przeciwpowodziowych.
- 2.8. Prowadzenie działań edukacyjnych, promocyjnych, propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowanych do dzieci i młodzieży.

4.2. Cel długoterminowy:

Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych pod kątem osiągnięcia celów środowiskowych określonych w planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Kierunek interwencji:

1. Poprawa jakości jednolitych części wód powierzchniowych w kontekście współpracy ponadregionalnej, poprzez realizację następujących zadań:
 - 1.1. Kontrolowanie i weryfikowanie stan prawny dla istniejących wylotów ścieków.
 - 1.2. Oczyszczenie terenów nadbrzeżnych wykorzystywanych przez wędkarzy.
 - 1.3. Weryfikowanie warunków korzystania z wód zlewni.
 - 1.4. Kontrolowanie stanu funkcjonowania i obsługi zbiorników na ścieki bytowe oraz oczyszczalni przydomowych (prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oczyszczalni ścieków).
 - 1.5. Do 2020 roku przeprowadzenie analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu.
 - 1.6. Budowa parkingów z uwzględnieniem systemu odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych.
 - 1.7. Budowa kolektora do odprowadzania wód dołowych oddziału KWK Mysłowice z szybu Wschodni II do rzeki Przemszy.
2. Poprawa jakości jednolitych części wód podziemnych, poprzez realizację następujących zadań:
 - 2.1. Likwidacja nieczynnych ujęć wód podziemnych w postaci indywidualnych studni na terenach zwodociągowanych.
 - 2.2. Opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego GZWP oraz przyjęcie obszaru w postaci rozporządzenia
 - 2.3. Do 2020 roku - przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód PGW

- 2.4. Prowadzenie działań edukacyjnych, promocyjnych, propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowanych do dzieci i młodzieży.

5. Gospodarka wodno-ściekowa.

5.1. Cel długoterminowy:

Rozwój systemu wodociągowo-kanalizacyjnego z uwzględnieniem bieżących potrzeb modernizacyjnych i inwestycyjnych oraz modernizacja wyeksploatowanej infrastruktury

Kierunek interwencji:

1. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej w celu zmniejszenia awaryjności sieci, poprzez realizację następujących zadań:

1.1. Do 2020 roku kontynuowanie rozbudowy infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę zgodnie z rozwojem zabudowy mieszkaniowej oraz planem rozwoju i modernizacji.

1.2. Do 2020 roku kontynuowanie modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę w celu racjonalizacji zużycia wody.

1.3. Wymieniana infrastruktury wykonanej z rur azbestowo-cementowych.

2. Rozwój kompleksowej gospodarki ściekowej pod kątem sanitarnym i gospodarowania wodami deszczowymi, poprzez realizację następujących zadań:

2.1. Do 2020 roku kontynuować rozbudowę infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych zgodnie z planem rozwoju i modernizacji w celu racjonalizacji wprowadzania ścieków.

2.2. Do 2020 roku kontynuować modernizację infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych zgodnie z planem rozwoju i modernizacji w celu racjonalizacji wprowadzania ścieków

2.3. Budować przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscach o rozproszonej zabudowie i odpowiednich warunkach gruntowo-wodnych, gdzie brak jest kolektorów ściekowych, a budowa ich jest ekonomicznie nieuzasadniona.

2.4. Rozbudować system kanalizacji deszczowej na terenach zabudowanych.

2.5. Rozbudować systemu kanalizacji deszczowej w ciągach dróg.

2.6. Prowadzenie działań edukacyjnych, promocyjnych, propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowanych do dzieci i młodzieży.

6. Zasoby geologiczne

6.1. Cel długoterminowy:

Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych.

Kierunek interwencji:

1. Zabezpieczenie powierzchni ziemi przed nielegalną eksploatacją kopalin, poprzez realizację następujących zadań:

- 1.1. Współdziałanie w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli.
- 1.2. Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i magazynowania kopalin poprzez korzystanie z nowoczesnych technologii pozyskiwania surowców mineralnych.

7. Gleby

7.1. Cel długoterminowy:

Ochrona zasobów glebowych przed niewłaściwym zagospodarowaniem i wpływem odpadów.

Kierunek interwencji:

1. Ochrona gleb przed degradacją chemiczną i fizyczną, poprzez realizację następujących zadań:

- 1.1. Oczyszczanie terenów zaśmieconych na terenach zielonych.
- 1.2. Kontrola podmiotów zajmujących się gospodarowaniem odpadami niebezpiecznymi.
- 1.3. Przeprowadzenie badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.
- 1.4. Budowa chodników.
- 1.5. Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze.
- 1.6. Usuwanie szkód spowodowanych ruchem zakładu górniczego (pow. ziemi, infrastruktura, lasy).
- 1.7. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.

2. Remediacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poprzez realizację następujących zadań:

- 2.1. Do 2022 roku - rewitalizacja i rekultywacja (w tym zagospodarowanie krajobrazowo-przyrodnicze, rekreacyjne oraz na cele inwestycyjne) terenów przemysłowych i zdegradowanych, w pierwszej kolejności stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi (ul. Szabelnia, staw Hubertus, osadnik wód dołowych).
- 2.2. Rewitalizacja terenów przemysłowych.

2.3. Utrzymanie i systematyczne aktualizowanie bazy danych o terenach przemysłowych i zdegradowanych.

2.4. Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej.

8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

8.1. Cel długoterminowy:

Ograniczanie ilości odpadów składowanych na składowisku odpadów.

Kierunek interwencji:

1. Poprawa efektywności selektywnego systemu zbierania i odbioru odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów recyklingu określonych przez prawo, poprzez realizację następujących zadań:

1.1. Dostosowanie aktualnie prawidłowo prowadzonej zbiórki odpadów komunalnych do zmieniających się potrzeb w celu zmniejszenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie i osiągnięcia wymaganych przez prawo poziomów recyklingu odpadów

1.2. Poprawa poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych oraz innych odpadów niebezpiecznych.

1.3. Poprawa czystości i porządku na terenach publicznych (zakup koszy ulicznych, uzupełnienie pojemników i kontenerów).

1.4. Modernizacja PSZOK (budowa ramp wyładowczych i inne infrastruktury).

1.5. Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi.

2. Intensyfikacja demontażu wyrobów zawierających azbest, poprzez realizację zadania:

2.1. Intensyfikacja działań związanych z dofinansowaniem unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

3. Dostosowywanie gospodarki odpadami przemysłowymi do najlepszych możliwych technik ich odzysku i minimalizacji, poprzez realizację zadania:

3.1. Rozbudowa systemu instalacji zatlaczania mieszanin popiołowo-wodnych w wyrobiskach podziemnych.

9. Zasoby przyrodnicze

9.1. Cel długoterminowy:

Ochrona różnorodności biologicznej.

Kierunek interwencji:

1. Ochrona chronionych i rzadko występujących gatunków roślin, zwierząt i grzybów, poprzez realizację następujących zadań:

- 1.1. Pielęgnacja pomników przyrody, w tym ustanowienie nowych obiektów.
- 1.2. Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych.
- 1.3. Do 2018 roku przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej i oceny dendrologicznej zieleni w procesie przedinwestycyjnym oraz ochrona drzewostanu.
- 1.4. Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej, w szczególności na temat walorów przyrodniczych miasta.

2. Rozbudowa terenów zieleni urządzonej, poprzez realizację następujących zadań:

- 2.1. Bieżące utrzymanie istniejących terenów zieleni urządzonej.
- 2.2. Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy.
- 2.3. Do 2018 roku - rozbudowa systemu przyrodniczego w Parku Zamkowym (w tym nasadzenia kompensacyjne).
- 2.4. Do 2018 roku - wprowadzanie nowych nasadzeń na terenach zieleni urządzonej i rekreacyjnych (obsadzenie rond i skwerów).
- 2.5. Wprowadzanie nowych nasadzeń na terenach mieszkaniowych.
- 2.6. Zagospodarowanie terenów nadwodnych z uwzględnieniem ochrony zasobów przyrodniczych.
- 2.7. Usuwanie roślinności inwazyjnej.

3. Ochrona zasobów leśnych, poprzez realizację następującego zadania:

- 3.1. Ochrona i bieżące utrzymanie kompleksów leśnych.

10. Zagrożenia poważnymi awariami

10.1. Cel długoterminowy:

Przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii.

Kierunek interwencji:

1. Zapobieganie poważnym awariom oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia, poprzez realizację następujących zadań.

- 1.1. Dostosowanie procedur kryzysowych do bieżących zagrożeń oraz obowiązujących przepisów prawnych.
 - 1.2. Do 2018 roku doposażenie wyspecjalizowanych jednostek ratowniczych w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii i likwidacji zagrożeń ekologicznych i chemicznych
 - 1.3. Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe.
 - 1.4. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.
2. Monitoring terenów zagrożonych wpływem kopalni, poprzez realizację następującego zadania:
- 2.1. Monitoring ulic i cieków wodnych, pomiary geodezyjne.

III. LISTA WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA STOPNIA REALIZACJI WDRAŻANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Ocenę postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mysłowice na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025 oraz jego rzeczywisty wpływ na środowisko możliwy jest dzięki monitoringowi najistotniejszych wskaźników charakterystycznych dla poszczególnych elementów środowiska.

Ochrona klimatu i jakości powietrza

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
klasa jakości powietrza w aglomeracji górnośląskiej osobno dla: pyłu zawieszonego PM10 pyłu zawieszonego PM2,5 dwutlenku azotu dwutlenku siarki	Klasa	WIOŚ	PM 10 - C	C	C	PM 10 - A
			PM 2,5 - C	C	C	PM 2,5 - A
			dwutlenek azotu - C	C	C	dwutlenek azotu - A
			dwutlenek siarki - A	A	A	dwutlenek siarki - A
zmiana stężeń zanieczyszczeń pyłowych (pyłu PM10) na stanowiskach pomiarowych aglomeracji górnośląskiej w stosunku do roku poprzedniego	szt.	WIOŚ	spadek na 5 stanowiskach, wzrost na 1 stanowisku	spadek na 5 stanowiskach, wzrost na 1 stanowisku	spadek na wszystkich stanowiskach	spadek na wszystkich stanowiskach
emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	GUS	42	21	69	41,5
emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	GUS	131 627	119 362	98 513	131 625

Pola elektromagnetyczne

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
pola elektromagnetyczne	V/m	WIOŚ	0,22	0,55	b.d. **	<7

Gospodarowanie wodami

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
jakość wód powierzchniowych na terenie JCWP	ocena (stan JCW)	WIOŚ	zły	zły	b.d. *	dobry
% JCWP o wykazanym co najmniej dobrym stanie wód	%	WIOŚ	0 %	22 %	b.d. *	100 %
% punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano dobry stan chemiczny wód	%	WIOŚ	0 %	95 %	b.d. *	100 %
stosunek objętości ścieków wymagających oczyszczenia, ale odprowadzonych do środowiska jako nieoczyszczone do objętości odprowadzonych ścieków wymagających oczyszczenia ogółem %	%	GUS	brak oczyszczalni komunalnej w mieście 0 % ścieków przemysłowych	brak oczyszczalni komunalnej w mieście, 0 % ścieków przemysłowych	brak oczyszczalni komunalnej w mieście, 0 % ścieków przemysłowych	0 %

Gospodarka wodno-ściekowa

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
długość sieci kanalizacyjnej	km	MPWiK	307,5	308,026	308,026	309,0
długość sieci wodociągowej	km	MPWiK	336	336,355	336,355	335
długość sieci kanalizacji deszczowej	km	MPWiK	22,6	27,6	27,6	29,0
zużycie wody na potrzeby przemysłu	% zużycia ogółem	GUS	29,5	29,8	29,2	29,0
zużycie wody na 1 mieszkańca	m ³ /rok	GUS	55,2	54,2	52,7	55,1
ilość awarii na sieci wodociągowej	szt.	MPWiK	904	652	530	500
ilość awarii na sieci kanalizacyjnej	szt.	MPWiK	857	821	781	400
ilość szamb	szt.	UM	878	1016	1046	500
ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	UM	288	366	386	300
odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	MPWiK	88,4	92,5	92,5	100,0

Zasoby geologiczne

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
udokumentowane zasoby bilansowe ważniejszych surowców [% zasobów krajowych]: - metan pokładów węgla (MPW) - węgiel kamienny - rudy cynku i ołowiu - dolomity - surowce ilaste ceramiki budowlanej - wapienie i margle przemysłu cementowego - kamienie łamane i bloczne - piaski formierskie - piaski podszadzkowe - piaski i żwiry - torfy - wody lecznicze zmineralizowane, wody termalne			- węgiel kamienny 27 429 tys. Mg	- węgiel kamienny 3 840 327 tys. Mg	- węgiel kamienny 5 835 796 tys. Mg	
	tys. Mg	PIG	- surowce ilaste ceramiki budowlanej 2 701 tys. Mg	- surowce ilaste ceramiki budowlanej 2 701 tys. m ³	- surowce ilaste ceramiki budowlanej 2 701 tys. m ³	zgodnie z badaniami
	tys. m ³		- kamienie łamane i boczne – 26 206 tys. Mg	Kamienie łamane i bloczne - 34 184 tys. Mg	Kamienie łamane i bloczne – 30 169 tys. Mg	
ilość wyeksploatowanych surowców	tys. Mg	PIG	1 466	9915	9420	utrzymanie poziomu eksploatacji

Gleby

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
powierzchnia gruntów rolnych	ha	UM	1 985	2222	2213	jak najmniejsze odrolnienie
łączna powierzchnia użytków rolnych	ha	UM	1 575	1854	1845	jak najmniejsze odrolnienie
powierzchnia gruntów ornych	ha	UM	1 326	1164	1156	1 325
powierzchnia łąk i pastwisk	ha	UM	616	566	569	jak najmniejsze odrolnienie
powierzchnia upraw wieloletnich	ha	UM	0	0	0	Bez zmian
powierzchnia gruntów zabudowanych	ha	UM	2 046	2354	2359	2 047
powierzchnia gruntów przemysłowych	ha	UM	311	324	319	311
powierzchnia gruntów komunikacyjnych	ha	UM	486	675	675	486
powierzchnia gruntów rekreacyjnych	ha	UM	87	110	108	88
grunty zrekultywowane – powierzchnia	ha	UM	19,3625 (w roku 2017)	0	0	zwiększenie powierzchni
grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji - ilość - powierzchnia	szt./ha	UM	2 obszary b.d. na temat powierzchni (stan na 2017 r.)	0	0	zmniejszenie powierzchni
grunty wymagające rekultywacji	ha	UM	16,39 (w roku 2017)	0	0	zmniejszenie powierzchni

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
masa odebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	WSO	56,35203	26,815	b.d. ***	57,387
masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne (20 03 01, bez PSZOK)	tys. Mg	UM	3,088381	3,041	b.d. ***	3,087
masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie (bez PSZOK)	tys. Mg	UM	52,00309	22,233	b.d. ***	53,000
ilość selektywnych odpadów komunalnych – PSZOK	tys. Mg	UM	1,26056	0,875	b.d. ***	1,300
osiągnięty poziom recyklingu odpadów selektywnych, tworzywa sztuczne, szkło, papier	%	UM	25,46	30	b.d. ***	>50
osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych	%	UM	100,41	100	b.d. ***	>70
osiągnięty poziom recyklingu odpadów biodegradowalnych	%	UM	0	0,73	b.d. ***	<35
liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	UM	0	0	0	0
liczba instalacji do mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	Urząd Marszałkowski	0	0	0	0

Zasoby przyrodnicze

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
powierzchnia terenów zielonych	ha	GUS	114,25	139,41	b.d. *	144,30
liczba i powierzchnia obszarów chronionych	szt./ha	GUS	1 zespół przyrodniczo- krajobrazowy (ok. 0,89 ha)	1 zespół przyrodniczo- krajobrazowy (ok. 0,89 ha)	1 zespół przyrodniczo- krajobrazowy / (ok. 0,89 ha)	zwiększenie ilości i powierzchni obszarów prawnie chronionych
ilość pomników przyrody	szt.	UM	13	14	14	15
powierzchnia lasów	ha	UM	1 682,26	1855	1807	1 683,00
lesistość	%	UM	13	28,1	27,6	25,7

Zagrożenia poważnymi awariami

WSKAŹNIK						
NAZWA	JEDNOSTKA	ŹRÓDŁO	WARTOŚĆ BAZOWA	ROK 2018	ROK 2019	WARTOŚĆ DOCELOWA
liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii	opis	WIOŚ, Straż Pożarna	0	0	0	0
ilość pożarów	szt.	Straż Pożarna	322	275	304	Zmniejszenie ilości
liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	szt.	WIOŚ	0	0	0	0

* Ze względu na to, że w momencie przygotowywania niniejszego sprawozdania Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach nie opublikował oceny stanu środowiska w województwie śląskim za rok 2019, Urząd Statystyczny w Katowicach Roczника Statystycznego Województwa Śląskiego uwzględnione dane obejmowały rok 2018.

** W roku 2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach nie przeprowadził pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego na terenie miasta Mysłowice.

*** Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. Z 2020 r., poz. 875) sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9q – prezydent miasta jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i przekazania marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 października 2020 r - dlatego w niniejszym opracowaniu zostały uwzględnione dane za rok 2018.

V. OCENA REALIZACJI CELÓW EKOLOGICZNYCH

OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

W latach 2018-2019 głównymi źródłami zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych w województwie śląskim była emisja z sektora komunalno-bytowego, emisja komunikacyjna oraz działalność przemysłowa. Udział emisji pyłu PM₁₀ ze źródeł komunalno-bytowych wyniósł 66%, ze źródeł punktowych 14%, 5% stanowił transport drogowy oraz 4% emisja z hałd i składowisk. Natomiast w roku 2019: źródła komunalno-bytowe 64,2%, źródła punktowe 16,3%, transport drogowy 5,4%, emisja z hałd i składowisk 9%.

W Mysłowicach nie funkcjonuje żadna stacja pomiarowa, dlatego w ocenie jakości powietrza w mieście uwzględniono podział kraju na strefy określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 roku *w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza*. Ocena pod kątem ochrony zdrowia klasyfikuje Mysłowice do strefy tj. aglomeracja górnośląska.

W roku 2018 odnotowano 4 dni z wystąpieniem III poziomu alarmu smogowego, w roku 2019 ilość dni wyniosła również wartość 4.

W ramach POŚ dla Miasta Mysłowice celem ochrony klimatu i jakości powietrza podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- przeprowadzono termomodernizację Przedszkola nr 8 w Mysłowicach, Szkoły Podstawowej nr 14 w Mysłowicach, Miejskiego Ośrodka Kultury w Mysłowicach (filia Brzezinka). W Szkole Podstawowej nr 14 zlikwidowano piec węglowy i zmieniono źródło ogrzewania na gazowe oraz zamontowano kolektory słoneczne do podgrzewu ciepłej wody użytkowej.
- w latach 2018-2019 poddane termomodernizacji zostały budynki Górniczej Spółdzielni Mieszkaniowej zlokalizowane przy następujących ulicach: Wielka Skotnica 92 c-d, 94, 98, ul. ks. Norberta Bończyka 76, 76a.
- w latach 2018-2019 poddane termomodernizacji zostały budynki Mysłowickiej Spółdzielni Mieszkaniowej zlokalizowane przy następujących ulicach: Szopena 43, 45, 47, 49, Różyckiego 4, Wielka Skotnica 26 i 32, ul. ks. kard. Augusta Hlonda 4 i 6, ul. Mikołowska 8 i 12, ul. Piastów Śląskich 2.
- w latach 2018-2019 poddane termomodernizacji zostały budynki Śląsko-Dąbrowskiej Spółki Mieszkaniowej Sp. z o.o. stanowiące zasób Wspólnot Mieszkaniowych, którymi Spółka administruje tj.: przy ul. Bończyka 34, 34a, 34b, 36, 36a, 36b oraz przy ul. Świerczyny 62.
- Rada Miasta Mysłowice 29 czerwca 2017 roku przyjęła uchwałę Nr XL/604/17 dot. *udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie osobom fizycznym kosztów inwestycji związanych ze zmianą systemu ogrzewania na ogrzewanie proekologiczne w lokalach i budynkach mieszkalnych na terenie miasta Mysłowice – przedsięwzięć*

związanych z ochroną powietrza. W roku 2018 podpisano 100 umów o dofinansowanie na wymianę niskosprawnych systemów ogrzewania na rozwiązania mniej uciążliwe dla środowiska, których suma opiewała na kwotę 388 663,00 zł. W roku 2019 podpisano 28 umów o dofinansowanie na kwotę 106 000,00 zł.

- Rada Miasta Mysłowice 25 kwietnia 2019 r. przyjęła Uchwałę Nr VIII/125/19 w sprawie podjęcia działań związanych z poprawą jakości powietrza Mysłowice na lata 2019-2023 zobowiązując do wykonania Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE).
- 11 października 2019 roku Prezydent Miasta Mysłowice podpisał porozumienie z Prezesem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ustalające wspólne zasady realizacji programu „Czyste Powietrze”. W Urzędzie Miasta Mysłowice uruchomiono punkt informacyjny programu, w którym przyjmowane są wnioski o dofinansowanie oraz poddawane są wstępnej weryfikacji. W roku 2019 zostało złożonych 112 wniosków o dofinansowanie w ramach programu priorytetowego „Czyste powietrze”.
- Referat Profilaktyki i Ochrony Środowiska Straży Miejskiej w Mysłowicach na bieżąco kontroluje paleniska domowe na terenie Miasta Mysłowice pod kątem spalania paliw zabronionych. W roku 2018 przeprowadzono 1118 kontroli instalacji wynikających z art. 30 i 155 ustawy o odpadach (spalania odpadów w kotłach i piecach) oraz uchwały antysmogowej, natomiast w roku 2019 przeprowadzono 623 kontroli. -
- w roku 2018 rozpoczęto kampanię edukacyjną „Ja też mogę walczyć ze smogiem” skierowaną do przedszkolaków oraz uczniów klas pierwszych szkoły podstawowej. Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska prowadząc warsztaty wprowadzali najmłodszych w tematykę związaną z zanieczyszczeniami powietrza. Program kontynuowany był w roku 2019.
- w roku 2018 odbyły się spotkania w dzielnicach Miasta Mysłowice tj. Dzieńkowice, Janów Miejski-Ćmok, Brzezinka, Kosztowy z przedstawicielami Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach oraz Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Mysłowice. Spotkania miały charakter edukacyjny, podczas których omówiono wyniki badań poziomu zanieczyszczeń powietrza w Mysłowicach przeprowadzonych przez Główny Instytut Górnictwa, objaśniono zapisy uchwały antysmogowej oraz przedstawiono możliwość uzyskania dofinansowania do zmiany systemu ogrzewania.
- w latach 2018-2019 odbyły się konferencje naukowe o charakterze otwartym dla mieszkańców miasta dot. *Niskiej emisji i zagrożeń z nią związanych* z udziałem przedstawicieli m.in. z Urzędu Marszałkowskiego, Izby Gospodarczej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach, Mysłowickiego Alarmu Smogowego.

- w roku 2018 Referat Profilaktyki i Ochrony Środowiska Straży Miejskiej w Mysłowicach rozpoczął kampanię edukacyjną „Misja SMOG Off” skierowaną do uczniów szkół podstawowych, której celem jest uświadamianie uczniom występowania zjawiska zanieczyszczenia powietrza, jego przyczyn oraz negatywnych skutków na zdrowie człowieka.
- w roku 2018 zaktualizowano Program Gospodarki Niskoemisyjnej na podstawie informacji o rodzajach użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych pozyskanych ze Szkół Podstawowych, Przedszkoli, Zespołów Szkolno-Przedszkolnych, Liceów oraz Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mysłowicach oraz budynków mieszkalnych Miejskiego Zarządu Gospodarki Komunalnej w Mysłowicach.
- w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 realizowany jest projekt pn. Przebudowa Gazociągu relacji Dąbrowa Górnicza – Szopienice obejmujący swoim zasięgiem miasta tj. Katowice, Mysłowice, Sosnowiec i Będzin. Celem projektu jest modernizacja wybranych odcinków sieci gazowej wysokiego ciśnienia zwiększając bezpieczeństwo dostaw paliwa gazowego do odbiorców komunalnych i przemysłowych.
- 27 września 2018 roku Rada Miasta Mysłowice uchwałą nr LV/822/18 przyjęła „Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Mysłowice”
- celem ograniczenia emisji wtórnych pyłu w latach 2018-2019 prowadzono prace mokrego czyszczenia ulic i odcinków dróg.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

W raportowanym okresie nie przeprowadzono pomiarów uciążliwości hałasowych na terenie Miasta Mysłowice. WIOŚ ostatnie badania na terenie miasta przeprowadził w roku 2014, z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo linii kolejowych nr 138 z zabudową mieszkaniową. Zanotowano przekroczenia wartości dopuszczalnej hałasu kolejowego dla wskaźnika średniorocznego L_{DWN} o 1,8 dB, w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Dolnej. Natomiast, dla wskaźnika L_N nie odnotowano przekroczenia wartości dopuszczalnej. Liczba mieszkańców Mysłowic wg. GUS (2018) wyniosła 74586, dlatego obowiązek sporządzenia mapy akustycznej dla Miasta nie był wymagany.

Z uwagi na powyższe w niniejszym opracowaniu uwzględniono wyniki pomiarów dla województwa śląskiego. W roku 2018 głównymi źródłami emisji hałasu w województwie śląskim były przedsiębiorstwa związane z przemysłem górniczym, energetycznym, metalurgicznym oraz transport. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadził 91 kontroli podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie

uciążliwości związanych z hałasem. Na podstawie powyższych kontroli oraz przeprowadzonych badań ustalono, że dopuszczalne poziomy hałasu w 39 przypadkach zostały przekroczone, co wiązało się z wymierzeniem administracyjnej kary pieniężnej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz wystąpieniem do właściwych organów ochrony środowiska o wydanie decyzji, zobowiązującej kontrolowany podmiot do ograniczenia oddziaływania na środowisko oraz decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.

Realizując „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa śląskiego na lata 2016-2020” WIOŚ wykonał pomiary hałasu komunikacyjnego w 20 punktach pomiarowych na terenach poza aglomeracjami o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys., takich jak: Łazy, Radzionków, Czernichów, Wręczyca Wielka, Czechowice-Dziedzice, Bestwina, Kłomnice.

W ramach POŚ dla Miasta Mysłowice celem poprawy klimatu akustycznego miasta podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- 27 września 2018 roku rada Miasta Mysłowice przyjęła Uchwałę nr LV/831/18 Rady Miasta Mysłowice *w sprawie przekazania przez Gminę Miasto Mysłowice zadań z zakresu organizowania publicznego transportu zbiorowego w gminnych przewozach pasażerskich.*
- na terenie Miasta Mysłowice zostało zainstalowanych 14 tablic będących elementem Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej, służących do wyświetlania informacji o rzeczywistych i planowanych czasach odjazdów pojazdów oraz komunikatów na podstawie danych uzyskiwanych z systemu na przystankach tj. Mysłowice Kościół w kierunku Jaworzna, Brzezinka Centrum (w obu kierunkach), Brzęczkowice Szkoła (w obu kierunkach), Kosztowy Rynek, Mysłowice Bończyka (w obu kierunkach), Mysłowice Katowicka (w obu kierunkach) i Wesoła Rynek.
- w 2019 roku Miasto Mysłowice podpisało umowę o dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 na budowę parkingu "Bike&Ride" wraz z trasami rowerowymi.
- zmodernizowano i odtworzono istniejące trasy rowerowe wraz z ich oznakowaniem.
- pozyskanie rowerów ze wspomaganie elektrycznym dla gminy w ramach programu „Rowerem lub na kole” realizowanym przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię.
- planując inwestycje użyteczności publicznej montowano stojaki rowerowe między innymi na Wesołej Fali czy Górcie Słupskiej.
- w roku 2019 została wydana decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”.
- Zespół Administracji Drogowej pilotuje bieżące zadania wykonania remontów chodników, polegające na wymianie nawierzchni.
- w 2019 roku Miasto Mysłowice otrzymało ponad 13 mln złotych dofinansowania z Funduszu Dróg Samorządowych na remonty dróg.

- Urząd Miasta współpracuje z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Katowicach, Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego w celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem. Analizuje i ustala warunki poziomu hałasu podczas prowadzenia postępowań o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedsięwzięcia oraz wydawania decyzji w tym zakresie zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.
- w celu minimalizacji uciążliwości związanych z hałasem komunikacyjnym i oddziaływaniem wibracji dokonywano remontów dróg gminnych oraz wewnętrznych

POLE ELEKTROMAGNETYCZNE

W rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach dokonał w 2018 roku badań monitoringowych pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkalnej oraz związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys. mieszkańców. Punkt pomiarowy w Mysłowicach mieścił się w dzielnicy Larysz, na terenie Szkoły Podstawowej nr 11. Natężenie pola elektromagnetycznego osiągnęło wartość 0,55 V/m. Przeprowadzone pomiary nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku. Średnia arytmetyczna poziomów promieniowania elektromagnetycznego na terenach dużych miast powyżej 50 tys. mieszkańców województwa śląskiego osiągnęła wartość 0,58 V/m. W roku 2019 nie przeprowadzono badań natężenia pola elektromagnetycznego na terenie miasta Mysłowice. Średnia arytmetyczna rejestrowanych poziomów pola elektromagnetycznego w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys. w województwie śląskim wyniosła 0,57 V/m, natomiast w roku 2019 0,67 V/m.

Urząd Miasta Mysłowice prowadzi ciągłe działania administracyjne mające na celu analizę zgłoszeń eksploatacji instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne oraz ustala warunki decyzji zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo o ochronie środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1398 ze zm.).

GOSPODAROWANIE WODAMI

Bilans zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych w województwie śląskim według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosił 966,2 hm³. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił przyrost o 4,5 hm³. Pobór wód podziemnych na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wynosił 130,7 hm³, na potrzeby eksploatacyjne sieci wodociągowej - 107,8 hm³, natomiast na cele produkcyjne - pobrano 22,9 hm³. W 2018 przeprowadzono badania w 19 punktach w ramach sieci regionalnej województwa śląskiego. Dobry stan chemiczny wód podziemnych wystąpił w 95% punktów pomiarowych wód podziemnych. Normy określone do spożycia przez ludzi spełniało 57,9% wód.

Badania prowadzone na terenie województwa śląskiego w 2018 roku, wykazały zły stan jakości wód powierzchniowych na terenie JCWP. Stan umiarkowany, słaby lub zły wykazało 78% badanych wód, natomiast pozostałe oceniono jako stan dobry bądź powyżej dobrego.

W ramach POŚ dla Miasta Mysłowice celem poprawy jakości jednolitych części podziemnych i powierzchniowych podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- PGW Wody Polskie w ramach bieżącej konserwacji oraz remontów urządzeń wodnych w zakresie melioracji podstawowych dokonało regulacji koryta cieku Bolina Główna w Mysłowicach w km 0+367,5 + 1+397 oraz regulacji koryta cieku Bolina Główna w Mysłowicach i Katowicach w km 1+397 + 4+800.
- PGW Wody Polskie realizowało kampanię *Stop suszy!* zalecającą m.in. retencjonowanie wód deszczowych.
- Urząd Miasta Mysłowice prowadzi ciągłą kontrolę stanu funkcjonowania i obsługi zbiorników na ścieki bytowe oraz oczyszczalni przydomowych, prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.
- w 2018 roku Urząd Miasta Mysłowice wraz ze Strażą Miejską w Mysłowicach prowadził działania edukacyjne skierowane do właścicieli nieruchomości posiadających zbiorniki bezodpływowe informując o obowiązku posiadania umowy za wywóz nieczystości ciekłych oraz dowód uiszczania opłat za tą usługę.
- opracowano „integraplan” dot. odwodnienia rejon ul. Kościelniaka.

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Główne zagrożenie dla gospodarki wodnej w województwie śląskim to eksploatacja sieci wodociągowej i wysokie koszty jej modernizacji, przemysł oraz odprowadzanie ścieków nieoczyszczonych. Według danych pozyskanych z Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Mysłowicach długość sieci kanalizacyjnej w latach 2018-2019 wynosiła 308,026 km. W 2018 roku zgłoszono 652 awarii sieci wodociągowej, natomiast w roku 2019 - 530. Długość sieci wodociągowej w latach 2018-2019 wynosiła 336,355 km. W 2018 roku

zgłoszono 821 awarii sieci wodociągowej, natomiast w roku 2019 - 781. Długość kanalizacji deszczowej na terenie Mysłowic to 22,6 km. W latach 2018 zużyto 31,4 % wody na potrzeby przemysłu. Ilość wody przypadająca na jednego mieszkańca Mysłowic wynosiła w roku 2018 - 54,2 m³. W roku 2018 ilość zgłoszonych szamb wynosiła 1016 szt., natomiast w roku 2019 zgłoszono kolejnych 30. Ze względu, że w momencie przygotowywania niniejszego raportu Główny Urząd Statystyczny nie opublikował rocznika statystycznego za rok 2019, zostały wzięte pod uwagę jedynie dane z 2018 roku. W raportowanym okresie 92,5% ludności korzystało z oczyszczalni ścieków.

W ramach POŚ dla Miasta Mysłowice w celu rozwoju systemu wodociągowo-kanalizacyjnego podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- MPWiK w Mysłowicach kontynuował rozbudowę infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę zgodnie z rozwojem zabudowy mieszkaniowej oraz planem rozwoju i modernizacji (w roku 2018: 2687,33 mb, w roku 2019: 750,15 mb).
- MPWiK w Mysłowicach kontynuował rozbudowę infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych zgodnie z planem rozwoju i modernizacji w celu racjonalizacji wprowadzania ścieków (w roku 2018: 2687,33 mb, w roku 2019: 750,15 mb).
- Urząd Miasta Mysłowice dokonuje analizy złożonych wniosków zgłoszenia oczyszczalni ścieków o przepustowości do 5m³/d, wykorzystywanej na potrzeby własnego gospodarstwa domowego lub rolnego w ramach zwykłego korzystania z wód. W roku 2018 zostało zgłoszonych 42 przydomowych oczyszczalni ścieków, natomiast w roku 2019 - 16.
- w roku 2019 w ramach zadania pn. „Przebudowa ul. 3 Maja od granicy Miasta Mysłowice do ul. Laryskiej” rozbudowano sieć kanalizacji deszczowej na terenach zabudowanych.

ZASOBY GEOLOGICZNE

Geologiczne zasoby bilansowe kamieni łamanych i blocznych złóż występujących na terenie Mysłowic tj. Imielin-Północ oraz Imielin-Rek w roku 2018 wynosiły 34 184 tys. Mg, natomiast w roku 2019 30 169 tys. Mg. Powierzchnia złoża Imielin-Północ znajdująca się na terenie Mysłowic to 51%, natomiast Imielin Rek – 35%. Ilość wyeksploatowanych ww. surowców w roku 2018 to odpowiednio 315 i 603 tys. Mg, natomiast w roku 2019 306 i 639 tys. Mg. Ubytki zasobów bilansowych ww. złóż powstały w wyniku wydobycia oraz zmiany granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów złoża triasowego dolomitów diploporowych Imielin Północ (ubytek 2,72 mln Mg).

Zasoby bilansowe na terenie Miasta Mysłowice surowców ilastych ceramiki budowlanej wynoszą:

- Brzezinka I – 1047 tys. m³
- Silesia B – 337 tys. m³
- Wesoła – 852 tys. m³
- Wesoła II – 465 tys. m³

Całkowity zasób ww. złóż znajduje się na terenie Miasta Mysłowice, które w roku 2018 oraz 2019 nie były eksploatowane.

Ilość wyeksploatowanego węgla kamiennego w roku 2018 to 8197 tys. Na terenie Mysłowic znajdują się następujące złoża eksploatowane: Brzezinka 1 (86% powierzchni znajduje się na terenie Mysłowic), Staszic (10%), Wesoła (39%), Janów (8%), Ziemowit (11%) oraz eksploatowane okresowo – Dzieckowice (68%). Do złóż na których eksploatacja została zaniechana zaliczamy: Mysłowice, Niwka-Modrzejów, Saturn, Siemianowice – Szopienice I. Pozostałe tj. Brzezinka, Brzezinka 2, Brzezinka 3, Imielin Północ, Łędziny to złoża dla których opracowano dokumentację geologiczną. Całkowity zasób bilansowy ww. złóż wyniósł w roku 2018 wartość 3 840 327 tys. Mg, natomiast w roku 2019 - 5 835 796 tys. Mg. Przyrost zasobów bilansowych węgla kamiennego w roku 2019 wynikał z powodu szczegółowego rozpoznania złóż oraz z tytułu przeliczenia zasobów. W roku 2019 zatwierdzono dodatki do dokumentacji geologicznych złóż tj. Wesoła (+ 4 704,42 mln m³) oraz Ziemowit (+ 4 471,23 mln m³).

W celu ograniczenia presji wywieranej na środowisko Urząd Miasta Mysłowice prowadzi ciągłe czynności administracyjne w zakresie zapobiegania i ograniczenia szkód wyrządzonych ruchem zakładu górniczego zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 roku prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019 r. poz. 868 ze zm.).

GLEBY

W krajobrazie Miasta Mysłowice występują liczne obszary gruntów rolnych, które stanowią około 34% powierzchni miasta. Obszar ten, w latach 2018 wynosił 2222 ha, natomiast w roku 2019 - 2213 ha. Powierzchnia łąk i pastwisk nie uległa znacząco zmianie w raportowanym okresie, wynosiła bowiem 8,6% powierzchni miasta. Powierzchnia gruntów zabudowanych w roku 2018 wynosiła 2354 ha, natomiast w roku 2019 - 2359 ha, z czego tereny rekreacyjno-wypoczynkowe stanowiły odpowiednio 110 i 108 ha. Urząd Miasta Mysłowice prowadzi ciągłe zadania administracyjne w sprawie wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania na cele rolnicze lub leśne, gruntów zdewastowanych lub zdegradowanych, w tym wydawanie decyzji w sprawach rekultywacji i zagospodarowania gruntów.

Za należyte utrzymanie terenów zielonych zgodnie z uchwałą nr X/152/19 Rady Miasta Mysłowice z dnia 27 czerwca 2019 roku odpowiada Zakład Oczyszczania Miasta w Mysłowicach. W celu ochrony gleb przed degradacją chemiczną i fizyczną dokonywano remontów dróg gminnych oraz wewnętrznych.

GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. Z 2020 r., poz. 875) sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9q – prezydent miasta jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i przekazania marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 października 2020 r - dlatego w niniejszym opracowaniu zostały uwzględnione dane za rok 2018.

Z terenu Miasta Mysłowice łącznie odebrano w 2018 roku 26,816 tys. Mg odpadów komunalnych. Na terenie Miasta Mysłowice funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) - przy ul. Miarki 38 oraz ul. Piaskowej. Ilość zebranych odpadów komunalnych przez PSZOK w roku 2018 wyniosła 0,875 tys. Mg. Nie uwzględniając danych z PSZOK w roku 2018 odebrano 3,041 tys. Mg odpadów komunalnych, natomiast selektywnie zebranych 22,233 tys. Mg.

W ramach POŚ dla Miasta Mysłowice w celu ograniczenia ilości odpadów składowanych na składowisku odpadów podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 stycznia 2017 roku (Dz. U. 2017 poz. 19) w *sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów* od marca 2018 roku na terenie Miasta Mysłowice odpady zbierane są selektywnie na następujące frakcje odpadów: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bio, pozostałe z selektywnej zbiórki, odpady zielone.
- w celu poprawy poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2019 roku przeprowadzono w każdej dzielnicy Miasta mobilną zbiórkę elektrośmieci.
- celem poprawy czystości i porządku na terenach publicznych w roku 2018 zakupiono 30 koszyków ulicznych, natomiast w roku 2019 roku – 201 sztuk.
- zgodnie z zadaniem „Świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Miasta Mysłowice” Zakład Oczyszczania Miasta w Mysłowicach zobowiązany jest do realizacji usługi odbioru, zbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych.

- w 2018 roku rozpoczęto dystrybucję oraz kolportaż plakatów oraz ulotek dotyczących selektywnej zbiórki odpadów. Kampania skierowana była do mieszkańców Miasta Mysłowice oraz placówek oświatowych, gdzie przekazywane były plakaty.
- w roku 2019 Referat Profilaktyki i Ochrony Środowiska Straży Miejskiej w Mysłowicach rozpoczął program „EKO Bohater”, którego celem jest rozwijanie świadomości ekologicznej dzieci. Podczas zajęć uczniowie m.in. dowiadywali się jak prawidłowo segregować odpady.
- w latach 2018-2019 Urząd Miasta Mysłowice współpracował z funkcjonariuszami Straży Miejskiej w zakresie prowadzenia postępowań zmierzających do usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania. W roku 2018 zlikwidowano 19 dzikich wysypisk znajdujących się na terenie miasta Mysłowice - zebrano łącznie 122,215 ton odpadów. W roku 2019 zlikwidowano 26 dzikich wysypisk na terenie miasta Mysłowice - zebrano łącznie 56,800 ton odpadów.
- w latach 2018-2019 Wydział Ochrony Środowiska oraz Zakład Oczyszczania Miasta w Mysłowicach dbając o czystość terenów zielonych organizował akcje społeczne wspólnego sprzątania.
- realizując Uchwałę nr XXIII/363/ 16 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 czerwca 2016 roku *ws. przyjęcia regulaminu określającego zasady udzielania dotacji celowej dla inwestycji z zakresu usuwania azbestu przy udziale środków własnych z budżetu Miasta Mysłowice w roku 2018* podpisano sześć umów na likwidację azbestu (łącznie 8224 kg azbestu), natomiast w roku 2019 – trzy umowy (łącznie 8440 kg azbestu).

ZASOBY PRZYRODNICZE

Na ogólną powierzchnię miasta Mysłowice wynoszącą 6547 ha według GUS 2018r. lasy zajmowały powierzchnię 1855 ha, co daje średnią lesistość na poziomie 28,1%.

W raportowanym okresie - uchwałą Rady Miasta Mysłowice nr LII/802/18 z dnia 21 czerwca 2018 r. *w sprawie ustanowienia pomnika przyrody* ustanowiono pomnik przyrody, drzewo gatunku dąb szypułkowy *Quercus robur* rosnące na terenie Parku Kosztowy. Ponadto w celu ochrony chronionych i rzadko występujących gatunków roślin oprócz bieżącego utrzymania istniejących terenów zieleni urządzonych, przeprowadzono następujące zabiegi:

- w 2019 przeprowadzono ekspertyzę dendrologiczną dla buka pospolitego w Parku Promenada.
- w celu zabezpieczenia dębu szypułkowego rosnącego na terenie Parku Promenada, w 2019 roku założono wiązania oraz usunięto posusz
- w 2019 usunięto posusz również z drzew tj. klon jawor oraz dwóch klonach pospolitych znajdujących się na terenie Parku Zamkowego.

ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

Na terenie miasta Mysłowice nie ma zakładów zwiększonego ryzyka lub dużego ryzyka poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w *sprawie rodzajów i ilości znajdującej się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). W okresie 2018-2019 na terenie miasta Mysłowice nie odnotowano zdarzenia poważnej awarii przemysłowej. Na terenie Miasta Mysłowice w roku 2018 odnotowano 275 pożarów, 758 miejscowych zagrożeń oraz 151 fałszywych alarmów. Natomiast w roku 2019: 304 pożarów, 776 miejscowych zagrożeń oraz 111 fałszywych alarmów.

W celu eliminacji i minimalizacji skutków w razie wystąpienia poważnych awarii podjęto następujące zadania w latach 2018-2019:

- doposażono Straż Pożarną w Mysłowach w 10 sztuk aparatów powietrznych (butle, noszaki i reduktory).
- dokonano zakupu detektora wielogazowego MSA Altair 4X mierzącego stężenie O₂, H₂S, CO oraz palnych gazów.
- przeprowadzono szkolenie liderów zmianowych ratownictwa chemiczno-ekologicznego, którzy przeprowadzali kolejno szkolenia strażaków na zmianach służbowych oraz członków Ochotniczej Straży Pożarnej.

VI. PODSUMOWANIE

Prezydent Miasta Mysłowice zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 *prawo ochrony środowiska* (Dz.U. 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) zobowiązany jest do sporządzenia co dwa lata raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Przyjęte w *Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Mysłowice na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025* cele oraz zadania obejmujące zagadnienia związane z poprawą i utrzymaniem stanu środowiska, jego monitoringiem oraz szeregiem działań związanych pośrednio z ochroną środowiska realizowane w latach 2018-2019, przedstawione zostały w niniejszym raporcie. Należy zaznaczyć, że część zadań określonych w programie jest w trakcie realizacji, bądź termin ich ukończenia określony został na lata 2019-2021, zatem wdrażane są etapowo.

Okres analizowany w niniejszym raporcie był kluczowy z punktu widzenia ochrony klimatu i jakości powietrza oraz gospodarki odpadami w tym zapobieganiu ich powstawaniu. Podjęte działania w celu poprawy jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta Mysłowice w raportowanym okresie, polegały na przystąpieniu do kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych. W celu ograniczenia niskiej emisji udzielano dotacji na wymianę niskosprawnych systemów ogrzewania z programu gminnego, jak również na podstawie porozumienia z WFOŚiGW w Katowicach uruchomiono punkt przyjmowania wniosków z programu „Czyste Powietrze”. Prowadzono szereg działań edukacyjnych skierowanych do mieszkańców miasta tj. kampania „Ja też mogę walczyć ze smogiem”, „Misja SMOG Off”, zorganizowanie konferencji naukowej dot. *Niskiej emisji i zagrożeń z nią związanych* oraz spotkań otartych dla mieszkańców dotyczących wyników badań przeprowadzonych przez GIG w Katowicach oraz możliwości uzyskania dotacji na wymianę źródła ogrzewania. Referat Profilaktyki i Ochrony Środowiska Straży Miejskiej w Mysłowicach kontrolował paleniska domowe pod kątem spalania paliw zabronionych, jednocześnie edukując o technice efektywnego spalania. Ponadto, zaktualizowano Program Gospodarki Niskoemisyjnej, przyjęto „Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Mysłowice”. Rada Miasta Mysłowice podjęła uchwałę w *sprawie podjęcia działań związanych z poprawą jakości powietrza w Mysłowicach w latach 2019-2023* w tym opracowania Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Mysłowice.

W zakresie gospodarki odpadami podjęto szereg działań przygotowawczych dotyczących selektywnej zbiórki odpadów, głównie edukacyjno-informacyjnych. Referat Profilaktyki i Ochrony Środowiska Straży Miejskiej w Mysłowicach rozpoczął kampanię „EKO Bohater” skierowaną do najmłodszych w temacie selektywnej zbiórki odpadów. W każdej dzielnicy miasta przeprowadzono zbiórkę elektrośmieci. Wydział Ochrony Środowiska oraz Zakład Oczyszczania Miasta w Mysłowicach dbając o czystość terenów zielonych organizował akcje społeczne wspólnego sprzątania. We współpracy z funkcjonariuszami Straży Miejskiej przeprowadzono liczne postępowania zmierzające do usunięcia odpadów z miejsc

nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania. Kontynuowano nabór wniosków na udzielenie dotacji celowej dotyczącej likwidacji azbestu.

Reasumując większość z planowanych zadań mających na celu poprawę jakości środowiska zostało zrealizowanych lub są one na etapie wdrażania. Zadania określone w POŚ dotyczą czynności podejmowanych nie tylko przez Urząd Miasta, ale także tematycznie funkcjonujących jednostek działających na terenie miasta. Realizacja Programu Ochrony Środowiska wymaga zarówno wysokiego wkładu finansowego jak również czasu w celu poprawy jakości środowiska w poszczególnych jego komponentach. W kolejnych latach obowiązywania niniejszego programu oprócz określonych zadań inwestycyjnych, kontynuowane będą działania zmierzające do podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców wszystkich grup wiekowych. Ponadto, oprócz utrzymania istniejących już programów dotacyjnych na wymianę źródła ogrzewania oraz likwidację azbestu, planowane jest podjęcie współpracy z WFOŚiGW w ramach wdrażania ewentualnych programów dotacyjnych na zakup i montaż ogniw fotowoltaicznych.

**PREZYDENT MIASTA
MYSŁOWICE**

Dariusz WOJTOWICZ

**ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Ochrony Środowiska**

Sonia OLSZEWSKA

**II ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA MYSŁOWICE**

Marta JABLONYŃSKA

Źródło:

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, 2020: *Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku za lata 2017-2019 w województwie śląskim – w oparciu o wyniki pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska*, Katowice.
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu w Katowicach, 2020: *Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku za lata 2017 – 2019 w województwie śląskim – w oparciu o wyniki pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska*, Katowice.
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu w Katowicach, 2020: *Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2019*, Katowice.
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 2019: *Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg. stanu na 31 XII 2018 r.*, Warszawa.
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 2020: *Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg. stanu na 31 XII 2019 r.*, Warszawa.
- Urząd Statystyczny w Katowicach, 2019: *Statystyczne Vademecum Samorządowca*, Katowice.
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, 2019: *Ocena stanu środowiska w województwie śląskim w roku 2018*, Katowice.
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych, Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenów i Pobierania Próbek w Bielsku-Białej, 2018: *Sprawozdanie z monitoringowego pomiaru pól elektromagnetycznych nr: 354/2018*, Katowice.

